



فخصهذا العز

عزيزي القارئ ...

الحسناء الجبارة

عمت من عمال من عمال السنقبل

حين خالف سوبرمان القانون

تصوّر أيها القارئ دهشة "سوبرمان" حين اكتشف أن لمه على الأرض زميلة ذات فتوى خارقة !! إنها "ربيها" إحدى قريباته وكانت هي الأخرى قد نجت بعد انفجار كوكب "كريبتون" ووصلت إلى الأرض في صاروخ.

واليوم ستعرف كيف التقى بطل الأبطال "سوبرمان" "بريما" الحسناء الجبارة ، لكن لنرحب جميعنا أولاً بقريبة "سوبرمان" ومساعدته بالجهلة العربية المالوفة .

أهلاً وسهلاً بريما - الحسناء الهجب ارة



ثمن العد

تصدرعن شركة المطبوعات المصورة المدير المسؤول؛ أنسي الحاج

الاثتراكات

٢٠ ل٠ل، للسنة الواحدة ١٠ ل٠ل، للسنة اشهر

ه ل٠ل٠ للثلاثة اشهر

لبتان: . } ق.ل. - الجمهورية العربية السورية: . } ق.س. العراق: . } فلسا - الاردن: . } فلسا - الاردن: . } فلسا - الملكة العربية السعودية: ١ ريال البحرين وقطر: ١ روبية - الكويت: ٥٧ فلسا - السودان: ٦ قروش الجمهورية العربية المتحدة: . } مليما - الجزائر وتونس: ٥٧ فرنكا الغرب: . ٦ فرنكا .

العنوان: سوبرمان _ ص.ب ٢٢٦ _ بيروت _ لبنان . تلفون: ٢٩٣٠ ٦٦



















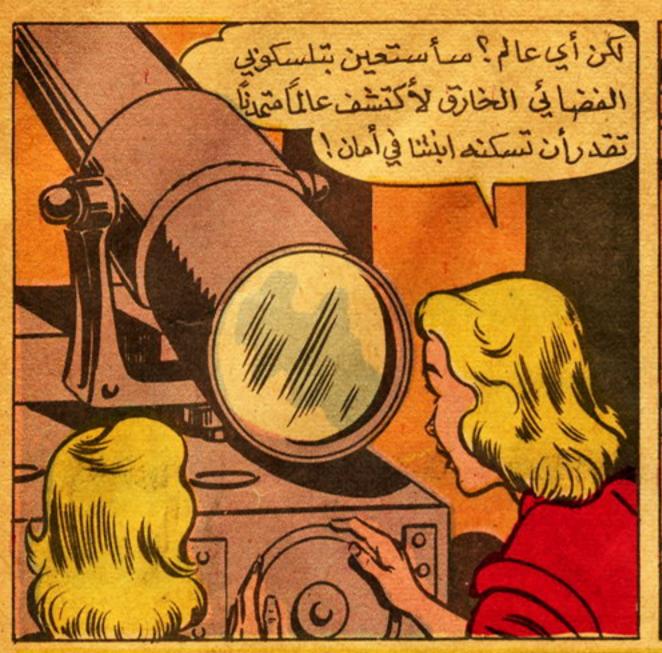
























































هل تعمام ؟ مكتب استعلامات حديد

انشأ استاذ ياباني متقاعد اسمه روكورو كاتو ROKURO KATO في مدينة هاماتسو HAMATSU قبل التلاميذ .

فالتلميذ يمكنه الاتصال تليفونيا بهذا المكتب من الخامسة صباحاً الى نصف الليل فيجيب الاستاذ على كل استلته فيما يتعلق بالمواد الدراسية التي يستصعبها ، وما على هذا الا دفع ، . ، ه بن (٧ فرنكات) كل ثلاثة اشهر ، وقد اراح هذا المكتب الوالدين أيضا الذين كانوا يخجلون لعدم مقدرتهم على حل مسائل الجبر او شرحها لاولادهم .

ارتفاع سطح البحر

ان سطح البحر يرتفع نحو ١٣٠ ملليمتراكل قرن وذلك بسبب ذوبان الثلوج المستمر من القطبين الشمالي والجنوبي . وسبب هذا الذوبان هو ان دورة الارض اصبحت ابطأ والايام اطول .











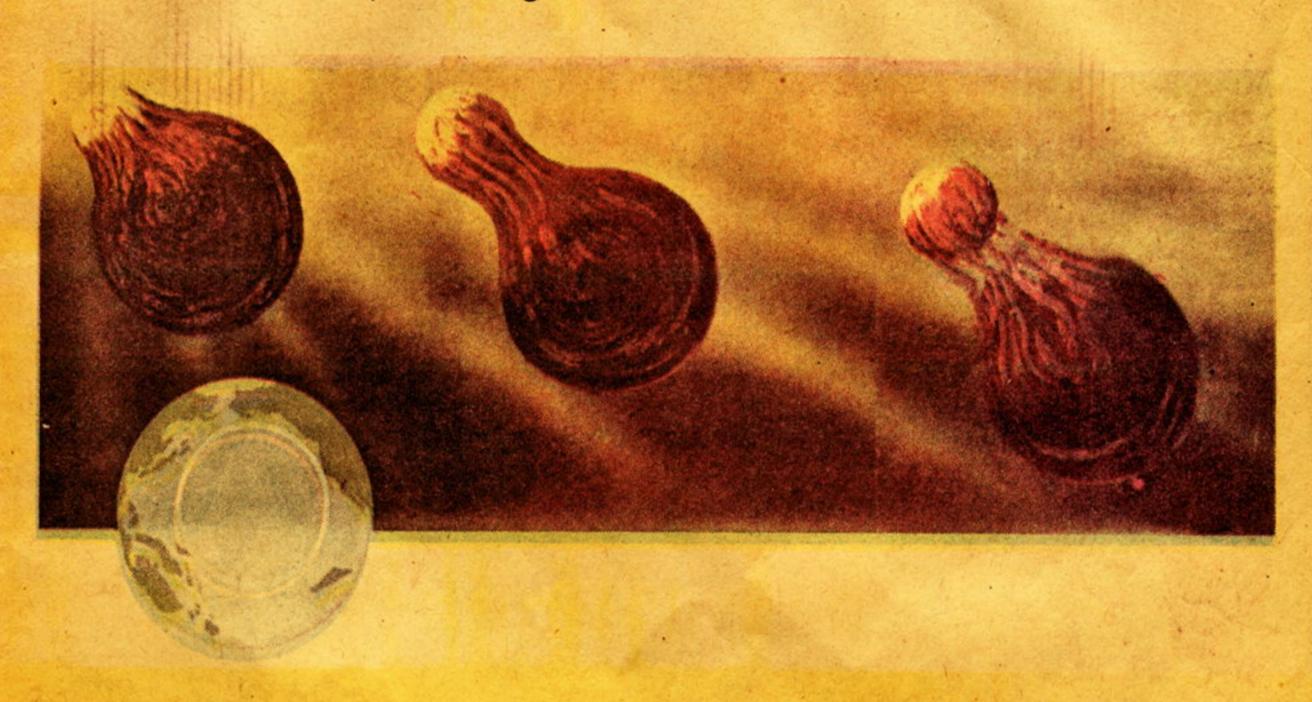






كيف ... ولماذا؟ كيف ... ولماذا

ما هو اصل القمر؟



لقد تعددت النظريات العلمية عن اصل القمر على اننا سنشرح لك هنا ثلاثا منها بقدر الامكان . فالنظرية الاولى تقول: ان القمر قطعة من الارض انفصلت عنها _ أي ان الارض في بدء تكوينها حين كانت نصف سائلة اكتسبت بسرعة دورانها حول الشمس هيئة كرة ضاقت احدى جهاتها وانتهت بكرة صفيرة ثم انفصلت هذه الكرة الصفيرة واصبحت القمر .

ونظرية اخرى نتجت عن الاولى هي ان الارض بعد ان ابتدات تتجمد انفصلت عنها قطعة هي حيث حوض المحيط الهادي الان . والشيء الوحيد الذي يبرر هذه النظرية في راي العلماء هو كون حجم القمر ينطبق على المساحة التي تغطيها مياه المحيط الهادي . لكن علماء اخرين يعتقدون ان القمر اقدم من الارض ويقولون انه من بقايام جموعة شمسية وجدت قبل الارض وان الارض عند انتهاء تكوينها جعلته بشدة جاذبيتها تابعادائما لها على ان اغلب العلماء في يومنا هند انتهاد النظرية القائلة ان القمر والارض كونا في نفس الوقت ومن المواد الاساسية نفسها ويعتقدون أن مجموعتنا الشمسية كانت منذ بلايين السنين غيمة فيها قطع ترابية باردة تدور في الفضاء . ثم يفضل الجاذبية تجمعت هذه القطع الصفيرة واصبحت قرصا دائرا . وهذا القرص تكونت منه ، اثناء دورانه ، حلقات مستديرة انفصلت عنه ، فبقي قلبه واصبح الشمس في حين اصبحت الحلقات الكواكب السيارة .

وحين اكتمل تكوين القمر والأرض ولما كان القمر اصغر من الارض بدر جذبته هذه اليها فاخذ يدور حولها كما تدور هي حول الشمس .

كيف ... ولماذا ؟ كيف ... ولماذا ؟



يدور القمر حول الارض في دائرة شبه بيضوية واقصى بعد بينه وبين الارض هـو ٢٥٢،٧١٠ اميال . في حين أن أقرب مسافة هي ٢٢١،٤٦٣ ميلا . أما معدل بعد القمر عـن الارض فهـو ٢٣٨،٨٥٧ ميلا . فاذا قذف مركب فضائي مـن الارض الى القمر استفرقت رحلته يومين ونصف اليوم . أما النور فأنه يصل من القمر الى الارض في ثانية وربع الثانية . وأشارات الراديو والتلفزيون تنتقل بسرعة التور . وهـذا دليل على أن مـن يصل ألى القمر يقـدر أن يخابـر سكـان الارض بواسطة الراديو .

ما هـو حجم القمر ؟

ان قطر دائرة القمر ١/٨١ من حجم الارض. ولما كانت قوة الجاذبية تتوقف على ثقل الجسم فقد قرر (اي ثقله) ١/٨١ من حجم الارض. ولما كانت قوة الجاذبية تتوقف على ثقل الجسم فقد قرر العلماء ان قوة الجاذبية على وجه القمر تبلغ سدس قوة جاذبية الارض. ومعنى هذا ان ما يزن ١٥٠ كيلو على الارض يزن ٢٥٠ كيلو على القمر، وإذا كنت تقدر أن تقفز الى علو ثلاثة اقدام في الهواء على الارض تقدر أن تقفز الى علو ١٨ قدما على القمر، ولنأخذ مثلا اخرا: إذا كنت تقدر أن ترتفح ١٠٠ رطل على الارض يمكنك أن ترفع ١٠٠ على القمر، ولمذا حين يصل رواد الفضاء إلى القمر أن يجدوا صعوبة في رفع اثقال وحمل آلات لم يتمكنوا من زحزحتها قيد شعرة على الارض .











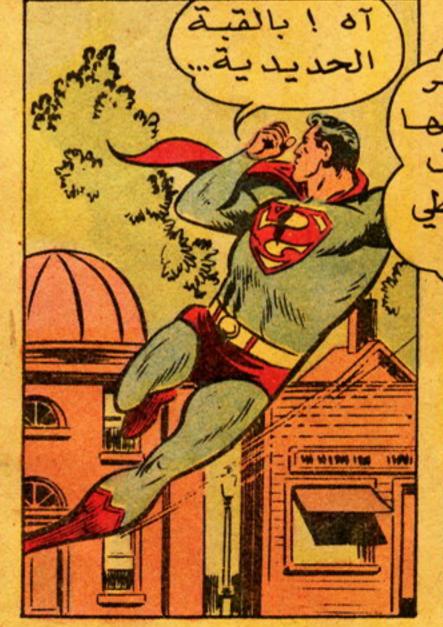








































العصة المنان المنان المنان المنان المنان المنان المنان المنان المنازك المنان ال

وبعدقليل في ادارة ألكوكي وقل أورمان"











المفال الفصاد

الحلقة الثالثة

والان بما انك ارتفعت عاليا تعال ندرس مفامرتك الفريدة من نوعها . دعنا نحل بعض المسائل الفلكية الضرورية لك وانت في الفضاء قريبا مسن السماء!

شروط المسابقة:

١ - حل المسابقة ، ثم احتفظ بالحل الى ان تحل الحلقات الاربع التي سنقدمها لك في الاعداد الاربعة المتالية.

٢ - أجمع الكوبونات الاربعة التي ستجدها في صفحة ٣١ من الاعداد الاربعة التي تقدم

٣ - لا ترسل الحل والكوبونات الا بدد الاطلاع على العدد الذي يقدم الحلقة الرابعة
الذي ستجد فيه شرحا واضحا لطريقة أرسال الحل .

قائمية الجوائيز

- تذكرتا سفر بطائرة شركة طيران الشرق الاو سط الى اثبنا

١٩ ـ ٢٠ ـ طائرات

וז - זץ - ופולק حبر «SUPER E»

٢٢ - ٢٤ - مضربان (راكيت) للتنسي

٢٥ _ حذاء للسياحة مصنوع من الكوتشوك

٢٦ - ٢٧ - طابات لعبة كرة القدم

۲۸ - ۲۹ - ۳۰ - ۳۱ - بطاریات

٣٢ _ قفازات للموكس

٢٣ _ لعبة السهام

٣٤ - ٣٥ - البوم للصور

٣٧ - ٣٧ - شنط للمكتب

۲۸ - ۲۹ - عویسیة (مطواة)

١١ ـ ١٠٠ ـ كتب مسلية

١٠٠ _ ٢٠٠ _ اشتراكات لمدة نصف سنة

٢٠٠ - ٣٠٠ - خرائط البلاد العربية .

۲ ـ آلـة تلفزيون ((شارب)) «SHARP»

٣ - سكة حديد كهربائية

٤ - راديو ترانزستور ((توشيبا))«TOSHIBA»

ه - آلة تصوير ((كوداك))

٦ - دراحة

٧ - ساعة مكتب

٨ - ٩ - ساعات يدد ((وليم قازان))

١٠ ـ قطار سكة حديد مقدم من محل تويلاند

١١ - لعبة بينج بونج

١٢ - سفينة فضائنة

۱۲ - صاروخ وغواصة ((بولاریس)) «POLARIS» . ٤ - صاروخ طائر

۱٤ - هليکويتر

١٥ - لعبة ((رحلة الى الفضاء))

١٦ - ١٧ - ١٨ - سيارات

الجزء الاول







في صورة واحدة من الصور المنشورة فوق هذا الكلام تسرى احسد الكواكب الثلاثسة ((الارض)) و ((عطارد)) و ((الزهرة)) في موقعه الحقيقسي بالنسبة للشمس ـ دل على هذه الصورة !

الجزء الثاني







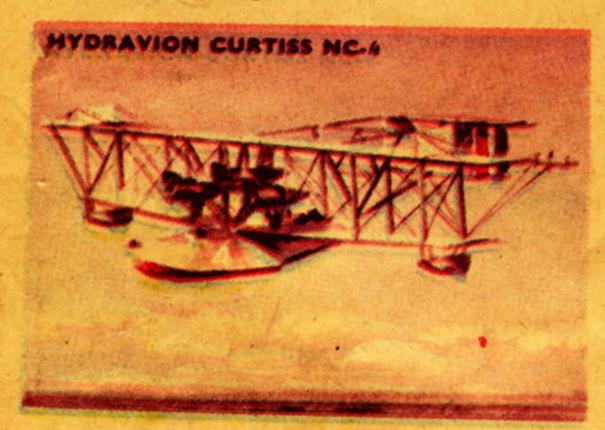
صورة واحدة من الصور المنشورة فوق هـذاالكلام تمثل الهلال في شكلهالحقيقي أي كما يمكنك ان تشاهده في السماء! دل على هذه الصورة!

مجموعة الطائرات

نقدم اليك اليوم المجموعة الخامسة لتضفها الى المجموعات التالية التي ستقدمها مجلة سوبرمان فتحصل بذلك على مجموعة كاملة هي تاريخ الطيران المصور .



الطائرة المانية _ من اشهر طائرات الحرب الكبرى • عرضها: ٩ امتار ، سرعتها: ٢١٥ كيلومترا في الساعة _ ملاح واحد .



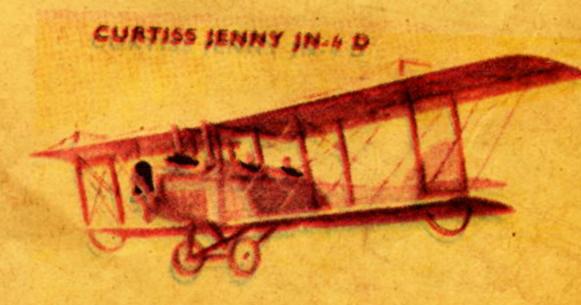
الطائرة اميركية بنيت بعد حرب ١٩١٤ عرضها: .٣٨٥٥ مترا ـ طولها: ٢١ مترا ـ سرعتها: ١٥٣ كيلومترا .



الطائرة انكليزية _ من اشهر الطائرات في الحرب الكبرى . عرضها : . ١٨٥٥ مترا _ طولها : . ١٨٥٠ مترا _ سرعتها : . ١٨٠ كيلومترا في الساعة _ ملاح واحد .



الطائرة اميركية _ اول طيران ١٩٠٣ عرضها: ١٢٠٢٠ مترا _ طولها ٦ امتار سرعتها ٥٠ كيلومترا في الساعة _ ملاح واحد .



الطائرة اميركية _ استعملت في الحرب الكبرى . عرضها : ١٣٠٢ مترا _ طولها : ٨٠٣ مترا _ طولها : ٨٠٣ كيلومترا في الساعة _ ملاح واحد .



VICKERS VIMY

الطائرة الكليزية _ استعملت في الحرب الكبرى عرضها: ٢٠٥٠ مترا _ طولها ٧٠٥٠ مترا _ طولها مترا _ مترا _ مترا في الساعة _ ملاحون ٣ .







أنقل هذه القسيمة واملأها وارفق بها قيمة الاشتراك ثم ارسلها إلى مجلة مورمان ص.ب ٢٦٦ بيروت الاسم استمارة

العنوان مرفق بهذا الطلب قيمة الاشتراك أي

اشتراكات





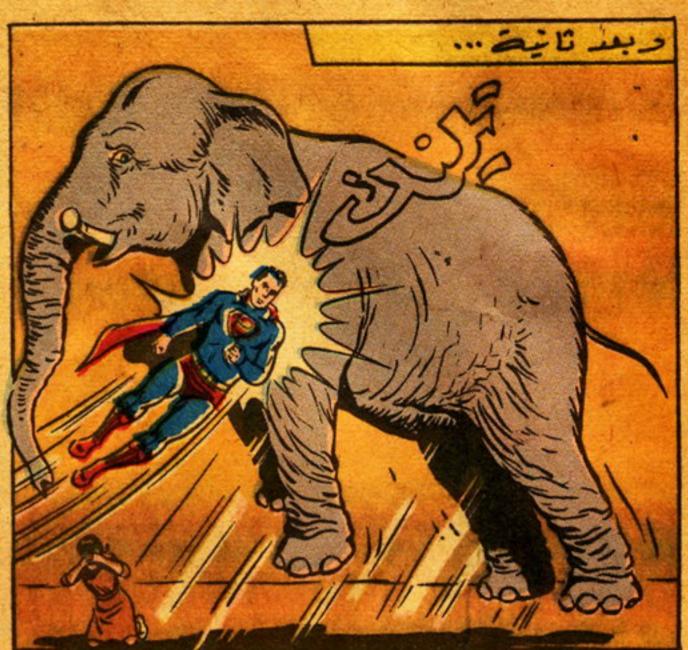


































المرمن الخطر لغاد رتها حالاً!

























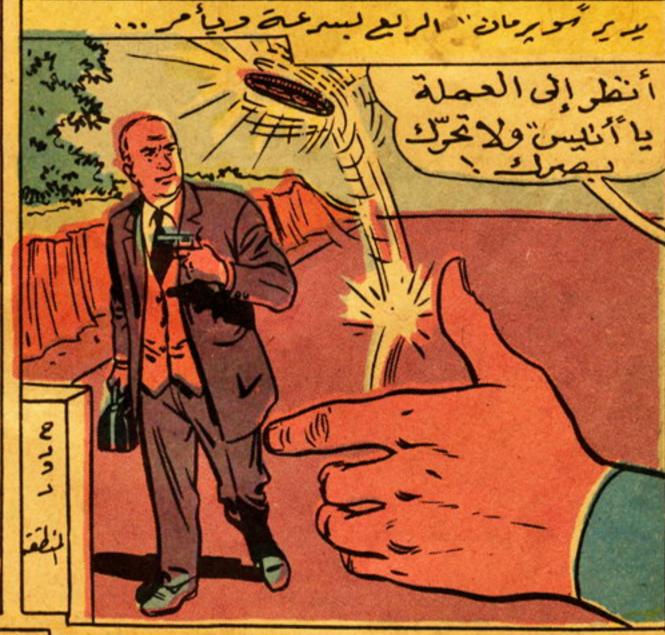


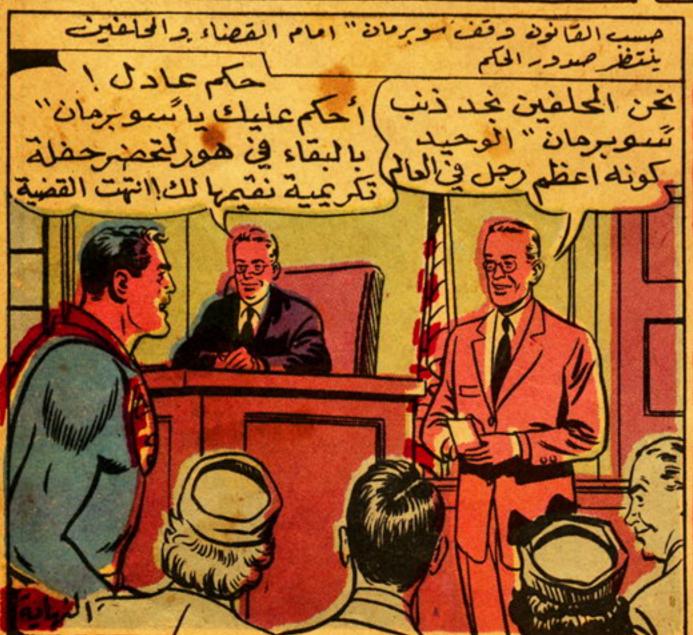


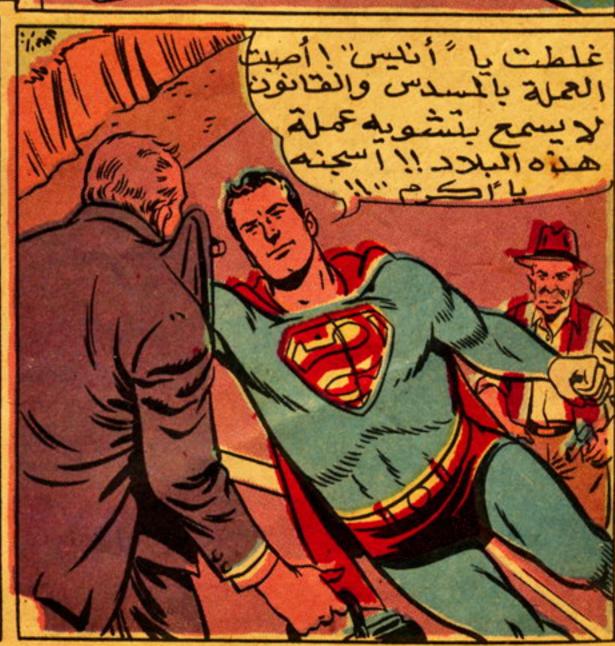










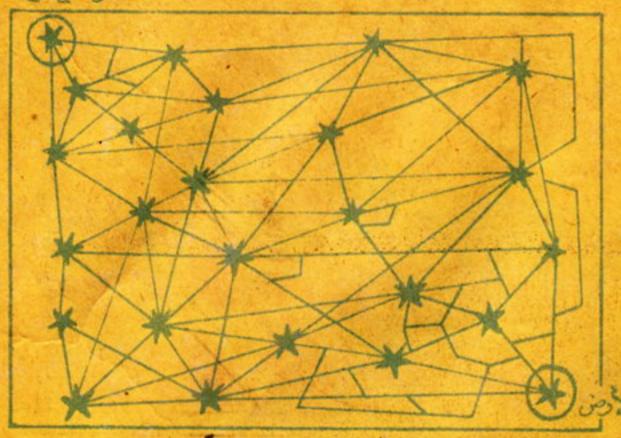


一边是这

أيّ خط من الخطوط المبيّنة في الرسم يجب أن يشم ما الأرض إلى أن يشم ما الأرض إلى

المريخ كي الايرتظم بأي كوكب أو نيزك في الفضاء؟





فت لم الخط بالحبر الأحسر

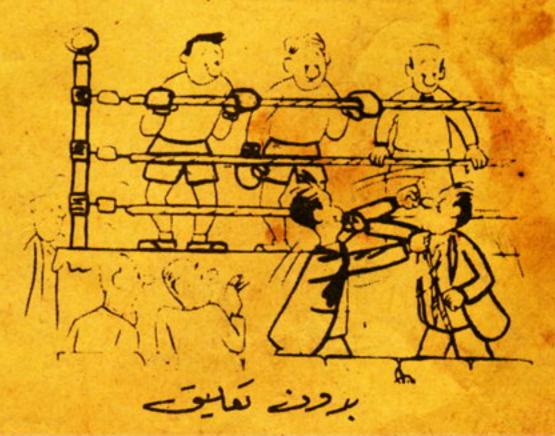
هل تعام ؟

ان اللون الوردي من احسن الالوان المروقة . ولذا اخذ اطباء العيون ينصحون من يشكون من أي نوع من انواع ضعف البصر بنظارات وردية اللون ، فالعين التي ترى الاشياء من خلف زجاجة وردية ترى بوضوح اذ لا يزعجها ضوء النيون الاحمر او لمبات الفاورسان ولا يبهرها نور الشمس ولذا لا تتعب هذه العين بل تتمتع دائما بالراحة .

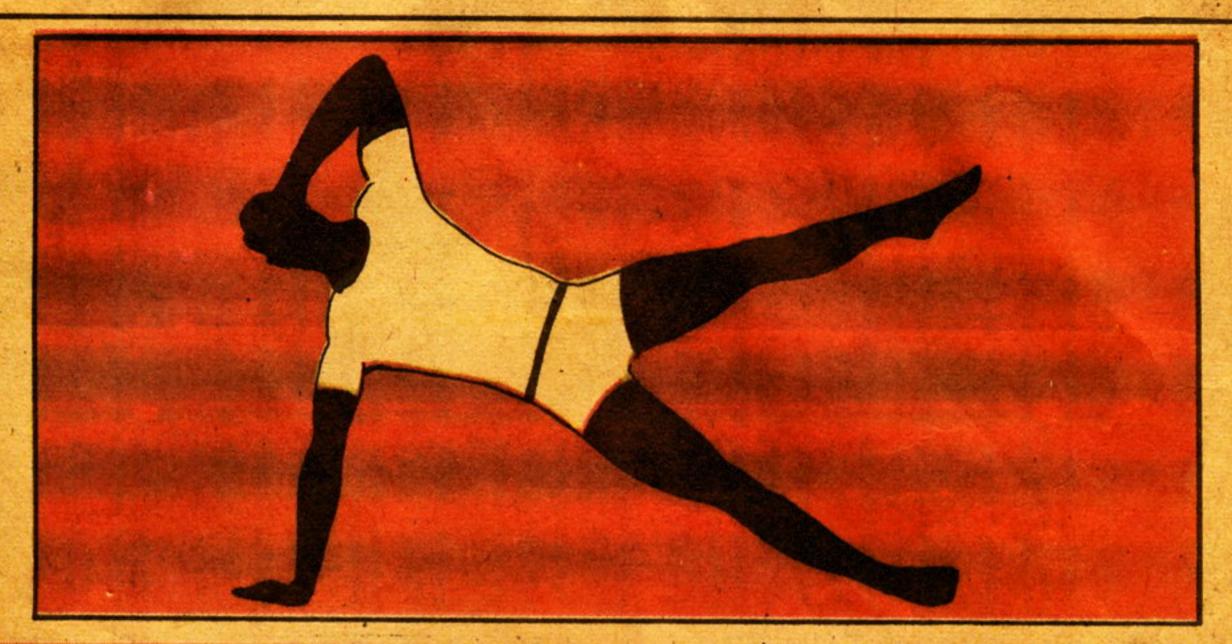
ان سجن لوسانجلوس الجديد مجهز بجهازات تلفزيون موزعة في كل مكان تحت تصرف الحراس الذين يمكنهم ان يراقبوا الاربعة آلاف سجين وهم في زنزاناتهم .

إصنعا





كيف تصبح سوبرمان ثان

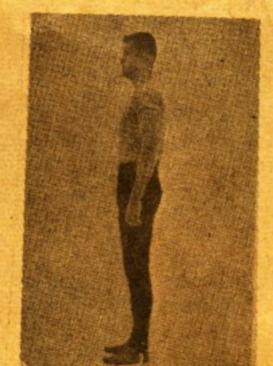


هذا البرنامج الرياضي مؤلف من ست مراحل مستابعة عليك أن تواظب على هذه التمارين حتى تحصل على قوى خارقة مثل سوبرمان"، فينمو عقلك أيضاً الأنه قيل: «العقل السليم في الجسم السليم»،

مرحلة تحضيرية









٢ - رفع الركبة

الاستعداد: قف منتصبا - رجلاك الواحدة قرب الاخرى - ذراءاك على جنبيك .

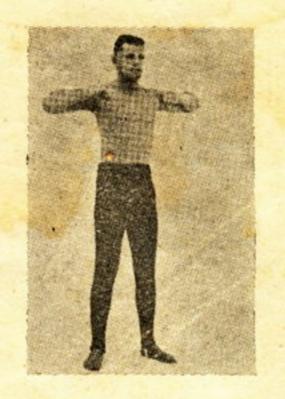
الحركة: عد واحدا _ ارفع ركبتك اليسرى بقدر الامكان وامسك ساقك بيديك وشد الركبة نحبو جسمك دون ان تحني ظهرك _ عبد اثنين وارجع الى الوضع الاول _ عد ثلاثة واربعة وكرد نفس العملية على الركبة الثانية كرد هذا التمرين عشر مرات على كل رجل .

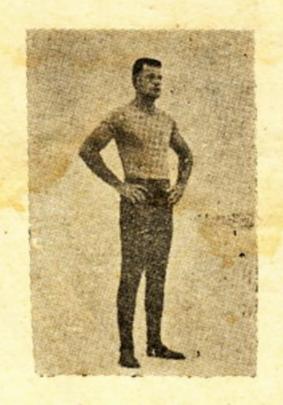
١ _ انحن ومد

الاستعداد: قف منتصبا واترك فسحة بسين رجليك تساوي عرض كتفيك .

الحركة: اخن جسمك الى الامام والاسفل، محافظا على ليونة ركبتيك، حاول ان تمس باعابعك اصابع زجليك او الارض عد اثنين وكرد الحركة عشر مرات .









٤ _ حنية الركبة النصفية

الاستعداد: قف منتصبا ويداك على وركيك . الحركة: عد واحدا _ احن ركبتيك نصف حنية وبنفس الوقت مد ذراعيك الى الامام جاعلا كفيك الى اسفل . عد اثنين وابدأ من جديد مكررا الحركة عشر مرات .

(في العدد القادم تتمة هذه المرحلة)

٣ _ مـد الجناحين

الاستعداد: قف منتصبا _ ارفع مرفقيك الى علو كتفيك وضع قبضتيك على صدرك .

الحركة: عد واحدا _ زق مرفقيك بشدة الى الوراء دون ان تحني ظهرك . ابق رأسك جالسا ومرفقيك على مسماواة كتفيك _ عد اثنين وعد الى الوضع الاول مكررا الحركة عشرين مرة .





